SAMSUNG

PDP TELEVÍZIÓ
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt
gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót
és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

KÉPERNYŐN MEGJELENŐ MENÜK
Kép a képben (PIP)
Energiatakarékos
TELETEXT (választható)
SRS TruSurround XT
Digitális képformátum (DNIe)

A következő weboldalon regisztrálhatja a terméket: www.samsung.com/global/register
Jegyezze fel a modellt és a sorozatszámot későbbi használatra.

▪ Modell _____ ▪ Sorozatszám _____

Használati útmutató

- **Képernyőbeégés**
  Két óránál hosszabb ideig ne jelenítsen meg állóképet a plazmaképernyőn (pl. egy videojátékról vagy a készülékhez csatlakoztatott számítógépről), mert ilyenkor a megjelenő képek tartósan a képernyőn maradhatnak. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek" is nevezik. A képernyőbeégés elkerülése érdekében állókép megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.

- **Magasság**
  A Plazma TV csak 2000 méternél alacsonyabb területeken működtethető a megszokott módon. 2000 méter feletti területen a készülék működése eltérhet a normálistól, ezért ilyen helyen ne helyezze üzembe, és ne működtesse azt.

- **A PDP TV-készülék felső részén keletkező hő**
  A készülék felső része huzamosabb használatot követően felmelegedhet, mivel a működés közben keletkező hő a készülék felső részén kialakított szellőzőnyíláson keresztül távozik. Ez normális jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre. Arra azonban ügyelni kell, hogy gyermekek ne érinthessék meg a készülék felső részét.

- **A készülék kattogó hangot ad.**
  A kattogó hangot okozhatja a készüléknek a környezeti hőmérséklet-ingadozások és a páratartalom-változások által előidézett tágulása vagy zsugorodása. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.

- **Cellahiba**
  A PDP-eljárást alkalmazó panel 1 230 000 (SD-szint) és 3 150 000 (HD-szint) közötti számú képpontból áll. A panel előállításához a gyártó magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget alkalmaz. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére néhány világos és sötét képpont jelenik meg. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

- **Ne üzemeltesse a televíziókészüléket 5 °C(41°F) alatti hőmérsékleten**

- **A huzamosabb ideig megjelenített állóképek a PDP-paneljének maradandó károsodását okozhatják**

  A PDP-készülék huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerősség eltérése miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. A DVD-filmek lejátszása és a játékprogramok is hasonló jelenséget okozhatnak. A garancia az ilyen esetekben keletkezett károkra nem terjed ki.

- **A képernyőn megjelenő utókép**
  A PDP kialakításából eredően állóképek (pl. videojátékok) bizonyos időt meghaladó megjelenítését követően a képernyőn ún. utókép jelenhet meg. A jelenség megelőzése érdekében állóképek megjelenítése esetén csökkentse a fényerőt és kontrasztot.

- **Garancia**
  - A garancia nem vonatkozik a monitor képernyőbeégésére.
  - A garancia nem vonatkozik a képbeégésre..

- **Felszerelés**
  Ha a készüléket szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, vagy folyamatosan üzemelteti például repülőtéri vagy vasútállomási várótermekben, az üzembe helyezés előtt kérje hivatalos szakember tanácsát. Ha ezt elmulasztja, azzal a készülék komoly károsodását okozhatja.

Tartalom

Általános tudnivalók

- Használati útmutató 2
- Tartozékok ellenőrzése 4
- Az állvány használata 4
- Vezérlőpanel 5
- Csatlakoztató panel 6
- A távvezérlő áttekintése 8

Működtetés

- A televízió be- és kikapcsolása 9
- A menü megtekintése 10
- Az aktuális kép kimerevítése 10
- A Plug & Play funkció 11
- Külső jelforrások megtekintése 12
- Az eszközök nevének módosítása 13

Csatornakezelés

- Csatornák automatikus tárolása 13
- Csatornák kézi tárolása 14
- Csatornák hozzáadása / zárolása 15
- Tárolt csatornák rendezése 16
- Név hozzárendelése a csatornákhoz 16
- Csatornák finomhangolása 17

Képkezelés

- Képnorma választása 18
- A képbeállítások testreszabása 18
- A kép részletes beállításainak konfigurálása .. 19
- A képméret beállítása 20
- Képernyő mód választása 20
- Digitális zajcsökkentés, Aktív szín, DNIe 21

Hangszabályzás

- Hangbeállítások 22
- A Hang mód kiválasztása (a modelltől függően) 23

Funkcióleírás

- A dátum és időpont beállításai 24
- Nyelv, Kék képernyő, Dallam, Fényeffektus, Energiagazd., HDMI feketeszint 25
- Játékmód használata 26
- A fali konzol beállítása (külön megvásárolható) 27
- A kép a képben megjelenítés (PIP) 28
- Képernyő beégésvédelem 29

Számítógép képernyője

- A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása 30
- Bemeneti mód (PC) 31
- A számítógép beállítása 32
- A PC házimozi beállítása 33

Függelék

- A Teletext funkció (a modelltől függően) 34
- A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA) 36
- Az állvány összeszerelése (a modelltől függően) 37
- Hibaelhárítás 37
- Műszaki leírás 38

Jelzések

Gombnyomás

Fontos

Megjegyzés

Tartozékok ellenőrzése

Használati utasítás

Távvezérlő és
AAA méretű elemek

Tápkábel

Törlőkendő

Garanciakártya
Regisztrációs lap
Biztonsági útmutató

Takarólemez és csavarok
(Lásd az 37. oldalt)

Ferritgyűrű a
tápvezetékhez

Ferritgyűrű a
tápvezetékhez

Antennakábel

Kábel komponens
csatlakozóhoz

Audiokábel

PC-kábel

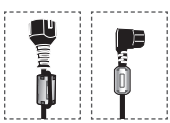
Scart kábel

PC-audiokábel

HDMI-kábel

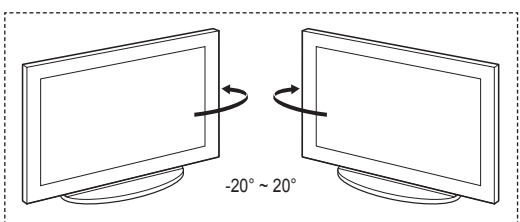
HDMI/DVI-kábel

➢ **Ferritgyűrű (tápvezeték)**
A ferritgyűrű célja, hogy megóvja a kábelt az interferenciától. A kábel csatlakoztatásakor nyissa fel a ferritgyűrűt, és kapcsolja a kábel köré.



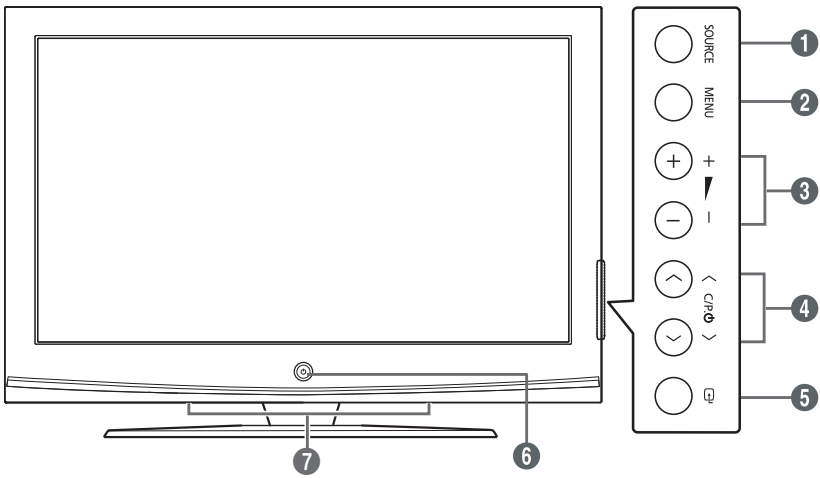
Az állvány használata

➢
- A plazmaképernyő áthelyezéséhez legalább két ember szükséges. Ne helyezze a plazmaképernyőt a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet. A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.
- A PDP jobbra és balra 20 fokkal elforgatható.



Vezérlőpanel

Elülső (vagy oldalsó) kezelőpanel



➢ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

❶ **SOURCE**
Megjeleníti az összes hozzáférhető beviteli forrás menüjét (TV, 1. külső, 2. külső, Komponens, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Nyomja meg, ha a képernyőmenüt kívánja megjeleníteni.

❸ **+ ◣ –**
Megnyomásával növeli vagy csökkenti a hangerőt.
A képernyőn úgy használja a **+ ◣ –** gombot, mint a távirányító ◄ és ► gombját használná.

❹ **∧ C/P. ⏻ ∨**
Csatornaváltáshoz használható. A képernyőn úgy használja a ∧ C/P. ⏻ ∨ gombot, mint a távirányító ▲ és ▼ gombját használná.

❺ **⏎ (ENTER)**
Kijelölés megerősítése.

❻ **⏻ (Power) gomb**
A televízió be- és kikapcsolására való.

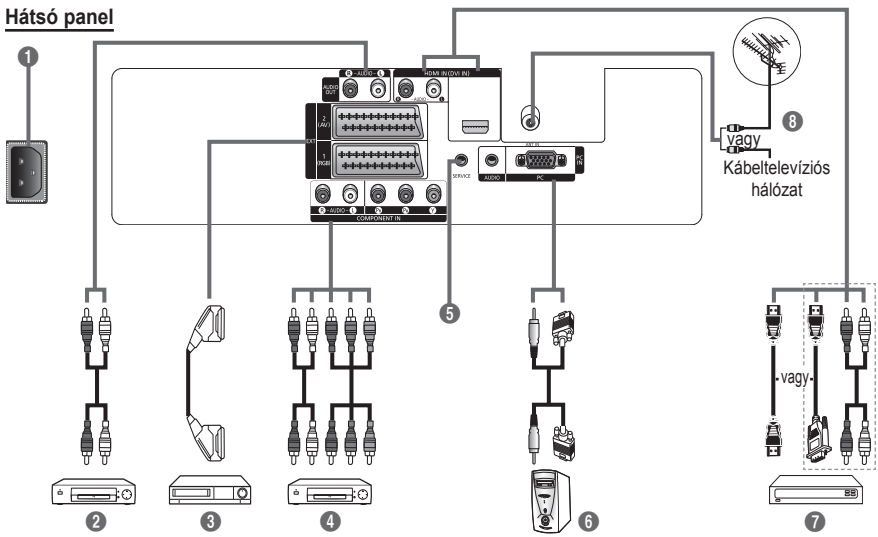
Tápfeszültségjelző
Villog és elalszik, ha a készülék be van kapcsolva, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.

Távirányító érzékelője
A távvezérlőt a TV-nek erre a pontjára kell irányítani.

❼ **Hangszóró**

Csatlakoztató panel

Hátsó panel



➢ A termék színe és formája típusonként különbözhet.

☛ ◆ Ha audio- vagy videoeszközt csatlakoztat a készülékhez, győződjön meg arról, hogy minden egység ki van-e kapcsolva.
◆ Külső eszköz csatlakoztatása esetén ügyeljen a csatlakozó és a kábel színének egyeztetésére.

❶ **ELEKTROMOS CSATLAKOZÓ**
A készülék tápkábelének csatlakoztatásához.

❷ **Külső audiokészülékek csatlakoztatása**
RCA-audiokábelek csatlakoztatása a TV-készülékről külső forrásra, például audioeszközre.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Bemenetek és kimenetek külső berendezések, például videomagnó, DVD-, videojáték- vagy videolemez-lejátszó számára.

Bemenetek/kimenetek műszaki adatai

Csatlakozó	Bemenet			Kimenet
	Videó	Audió (bal/jobb)	RGB	Videó + Audió (bal/jobb)
EXT 1	✔	✔	✔	Csak TV csatlakoztatható.
EXT 2	✔	✔		Választható kimeneti eszköz.

❹ **COMPONENT IN**
Csak (AUDIO L/R) és video (Y/PB/PR) csatlakoztatható bemenetként.

❺ **SERVICE**
- Csak szervizeléshez.
- Ha a távvezérlővel akarja a TV rálátási szögét változtatni, soros csatlakozással kösse a készülékhez a fali tartószerkezet elektromotorját.

❻ **PC IN / AUDIO**
A számítógép video- és audiokimenetét lehet rá csatlakoztatni.

Folytatás…

❼ **HDMI IN(DVI IN)**

- Ide kell csatlakoztatni a HDMI kimenettel rendelkező eszköz HDMI csatlakozóvezetékét. Ezek a bemenetek DVI-csatlakoztatásként is használhatóak különálló analóg audiobemenetekkel. Ehhez a csatlakoztatáshoz opcionálisan beszerezhető HDMI/DVI-kábelre szükséges. Az opcionális HDMI/DVI-adapter használatakor a televízió DVI analóg audiobemenetei lehetővé teszik bal és jobb oldali audiojelek DVI-készülékről történő vételét. (Számítógéppel nem használható)
- Ha a terméket HDMI- vagy DVI-kábellel beltéri egységhez, DVD-lejátszóhoz vagy játékkonzolhoz stb. csatlakoztatja, győződjön meg arról, hogy az alábbi táblázat szerinti kompatibilis videokimeneti módba állította be. Ennek elmulasztása a kép torzulását, szétesését vagy hiányát idézheti elő.
- Ne próbálja csatlakoztatni a HDMI/DVI-csatlakozót a számítógép vagy laptop videokártyájához. (Ekkor üres képernyő jelenik meg.)

DVI IN AUDIO L/R

DVI audiokimenetek külső eszközökhöz.

❽ **ANT IN**

75 Ω-os koaxiális csatlakozó az antennához / kábeltelevíziós hálózathoz.

A HDMI/DVI és a komponens csatlakoztató támogatása

	480i	480 p	576 i	576 p	720 p	1080 i
HDMI/DVI 50Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Komponens	O	O	O	O	O	O

A távvezérlő áttekintése

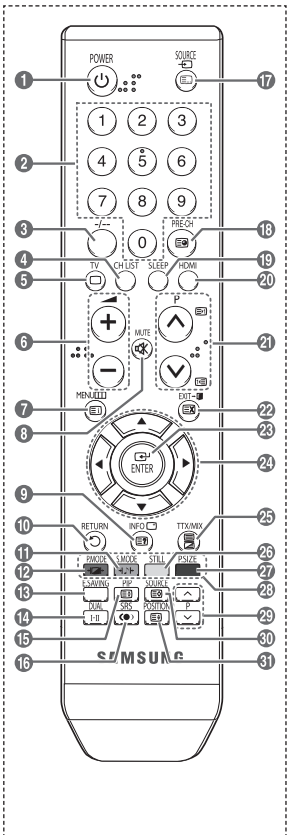
➢ ◆ Ez a különleges távirányító gyengénlátók számára készült, és a POWER, a Channel és a Volume gomb Braille-írással jelölt.
◆ Az éles fény befolyásolhatja a távvezérlő teljesítményét.

❶ POWER gomb (be- és kikapcsolja a TV-készüléket)
❷ Számgombok közvetlen csatornaeléréshez
❸ Egyjegyű/kétjegyű csatornaválasztás
❹ Csatornakezelő gomb (lásd a 15. oldalt)
❺ Közvetlenül kiválasztja a TV-üzemmódot
❻ ⊕ : Hangerő növelése
⊖ : Hangerő csökkentése
❼ A fő képernyőmenü megjelenítése
❽ Hang ideiglenes kikapcsolása
❾ A sugárzott műsor információinak megtekintésére szolgál
❿ Visszatérés az előző menühöz
⓫ Hanghatás kiválasztása (Lásd a 22. oldalt)
⓬ Képhatás kiválasztása (Lásd a 18. oldalt)
⓭ Képernyő fényerejének állítása energiamegtakarás céljából.
⓮ Hangmód kiválasztása
⓯ Kép a képben (PIP) Be/Ki
⓰ TruSurround XT mód gombja
⓱ Elérhető forrás kiválasztása
⓲ Előző csatorna
⓳ Automatikus kikapcsolás
⓴ A HDMI-mód közvetlen kiválasztása
㉑ ⊙ : Következő csatorna
⊙ : Előző csatorna
㉒ Kilépés a képernyőmenüből
㉓ Módosítás megerősítése
㉔ Lépés a kívánt menülehetőségre/ Adott lehetőség beállítása
㉖ Kép kimerevítése
㉗ Képméret kiválasztása
㉙ Csatornaválasztás alképhez (PIP)
㉚ Helyválasztás alképhez (PIP)
㉛ Helyválasztás alképhez (PIP)

Teletext funkciók

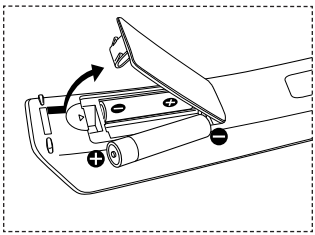
(Lásd a 34. oldalt)

❺ Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)
❼ Teletext tartalomjegyzéke
❾ Teletext megjelenítése
⓯ Teletext kimerevítése
⓱ Teletext mód kiválasztása (LIST vagy FLOF)
⓲ Csatlakozó teletext lap
㉑ P ⊙ : Következő teletext oldal
P ⊙ : Előző teletext oldal
㉒ Teletext bezárása
㉕ Teletext megjelenítése/a kép és a teletext együtt
㉘ Fastext témaválasztás
㉚ Teletext tárolása
㉛ Teletext mérete



Folytatás…

Elemek behelyezése a távirányítóba



1 Az ábrán látható módon tolja felfelé a távvezérlő hátlapját.

2 Tegyen be két AAA méretű elemet.
   ➢ ◆ Az elemek „**+**” és „**–**” pólus helyzete az elemtartóban lévő jelzésnek megfelelő legyen.
   ◆ Ne használjon együtt különböző típusú elemeket, pl. alkáli- és mangánelemeket.

3 Az ábrának megfelelően tegye vissza a hátlapot.
   ➢ Ha hosszabb ideig nem használja a távirányítót, vegye ki az elemeket, és tárolja őket hűvös, száraz helyen. A távvezérlő legfeljebb 7 m távolságra használható a TV-készüléktől. (Átlagos TV-használat esetén az elemek körülbelül egy évig használhatók.)

➢ Ha a távirányító nem működik, ellenőrizze a következőket:
1. Be van kapcsolva a TV?
2. Felcserélődött az elemek plusz és mínusz pólusa?
3. Kifogytak az elemek?
4. Áramkimaradás van vagy nincs csatlakoztatva a tápkábel?
5. Van a közelben fluoreszkáló fény vagy neonfényjel?

A televízió be- és kikapcsolása

A tápfeszültségvezeték a televízió hátoldalához van csatlakoztatva.

1 Dugja be a tápfeszültség csatlakozóját a megfelelő aljzatba.
   ➢ A tápfeszültség értéke a televízió hátoldalán van feltüntetve. A frekvencia 50 vagy 60 Hz.

2 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a készülék elején található ⏻ (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját. A készülék automatikusan a legutoljára megtekintett csatornát választja ki. Ha még nem tárolt csatornát, akkor nem jelenik meg tiszta kép. Tanulmányozza az „A csatornák automatikus tárolása” című részt a 13. oldalon, vagy az „A csatornák kézi tárolása” című részt a 14. oldalon.
   ➢ A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan. Lásd a „Plug & Play funkció” c. részt a 11. oldalon.

3 A készülék kikapcsolásához nyomja meg a készülék elején található ⏻ (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját.

4 A készülék bekapcsolásához nyomja meg a televízió elején található ⏻ (Főkapcsoló) gombot (Be/Ki) vagy a távvezérlő **POWER** gombját, illetve a számgombokat.

A menü megtekintése

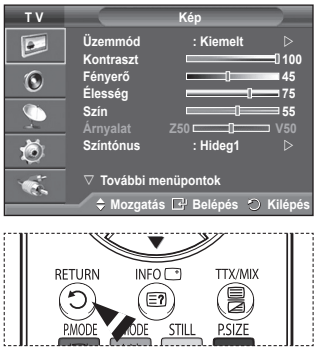
1 Nyomja meg a **MENU** gombot.
A főmenü megjelenik a képernyőn.
A bal oldalon öt ikon látható: **Kép**, **Hang**, **Csatorna**, **Beállítás** és **Bemenet**.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal választhatja ki az ikont, majd az **ENTER** gombbal léphet be az almenübe.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal léphet a kívánt menüpontra.
Az **ENTER** gomb lenyomásával választhatja ki a menüpontot.

4 A ▲, ▼, ◄, ► gomb megnyomása megváltoztatja a kijelölt elemet. A **RETURN** gomb megnyomása pedig az előző menüre léptet vissza.

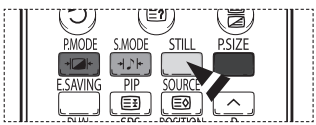
5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



Az aktuális kép kimerevítése

A televízió-műsorok megtekintése közben a „STILL” gombbal egyszerűen állóképbe merevítheti a képet. A normál nézethez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

➢ Ez a funkció öt perccel később automatikusan kikapcsol.



A Plug & Play funkció

A televízió első bekapcsolásakor több alapvető felhasználói beállítás végezhető el egymás után automatikusan.
A lehetőségek az alábbiak:

☛ Ha véletlenül rosszul választja meg a készülékhez az országot, a betűk a képernyőn esetleg rosszul jelennek meg.

1 Ha a televízió készenléti üzemmódban van, nyomja meg a távirányító **POWER** gombját. Megjelenik a **Plug & Play indítása** felirat. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

2 A **Nyelv** menü néhány másodperc múlva automatikusan megjelenik.

3 Válassza ki a megfelelő nyelvet a ▲ vagy ▼ gomb lenyomásával. Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik a**. Az Otthon módot akkor válassza, ha a készüléket otthon állítja be** üzenet.

4 A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki az **Üzlet** vagy az **Otthon** gombot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. Az antenna csatlakoztatásának ellenőrzésére felszólító üzenet jelenik meg.
- ➢ Az alapbeállítás az **Otthon**.
- ➢ Azt javasoljuk, hogy TV-készülékét állítsa Otthon módra, hogy otthonában a legkiválóbb képminőséget élvezhesse.
- ➢ Az Üzlet mód használata kereskedelmi környezetben javasolt.
- ➢ Ha véletlenül Üzlet üzemmódra állította a készüléket, nyomja meg a hangerő gombját. és tartsa lenyomva a TV-készüléken a **MENU** gombot öt másodpercig, így a TV visszatér a dinamikus (Otthon) módba.

5 Győződjön meg arról, hogy az antenna helyesen csatlakozik a TV-készülékhez.Nyomja meg az **ENTER** gombot. Megjelenik az **Ország** menü.

6 Válassza ki a megfelelő országot vagy térséget a ▲ vagy ▼ gombbal.

Nyomja meg az **ENTER** gombot. A csatorna-kiválasztás menü jelenik meg.

7 A csatornatárolás elindításához nyomja le az **ENTER** gombot.

A keresés automatikusan leáll. A televízió elkezdi az elérhető csatornák letárolását.

Az óra beállításához nyomja meg az **ENTER** gombot.

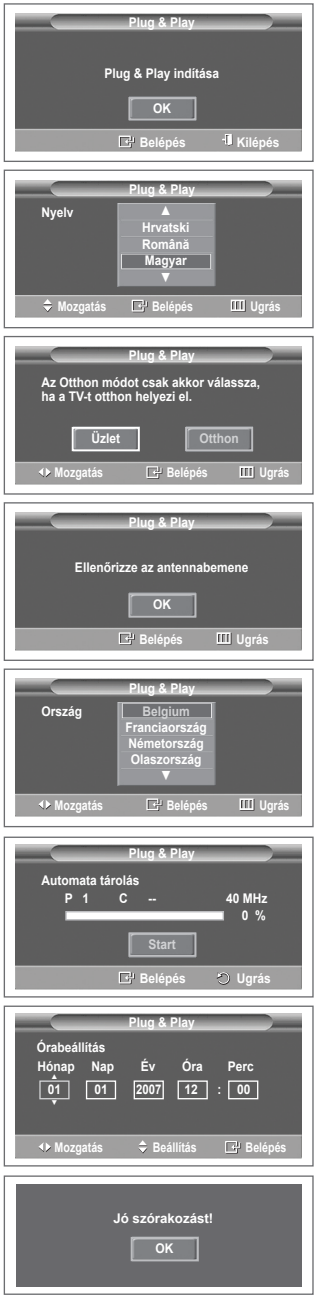
8 A ◄ vagy ►/**ENTER** gombbal léptesse a **Hónap**, **Nap**, **Év** (Year), **Óra** és **Perc** értékeit. Állítsa be az értékeket a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával.
- ➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja a **Hónapot**, **Napot**, **Évet**, **Órát** és a **Percet**.

9 Az **ENTER** gombbal hagyja jóvá választását.

Megjelenik az **Jó szórakozást!** üzenet.

Ha végzett, nyomja meg az **ENTER** gombot.
- ➢ Akkor is, ha nem nyomta meg az **ENTER** gombot, az üzenet néhány másodperc múlva automatikusan eltűnik.

➢ A **Plug & Play** funkció csak **TV**-üzemmódban érhető el.



Folytatás…

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót ...

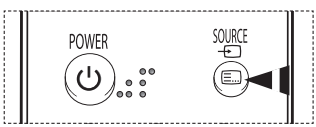
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER/OK** gombot.
3. A **Plug & Play** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER/OK** gombot.

Külső jelforrások megtekintése

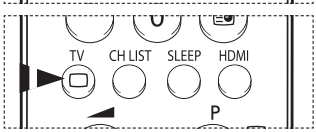
Válthat a csatlakoztatott készülékek (videomagnó, DVD-egység, beltéri egység) és a televíziós forrás (hagyományos adás vagy kábel) között.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A **Forráslista** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Elérhető jelforrások: **TV**, **1. külső**, **2. külső**, **Komponens**, **PC**, **HDMI**

➢ Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távvezérlő **SOURCE** gombjával is.



➢ Ha ismét a TV-műsort szeretné nézni, akkor a **TV** gomb megnyomása után válassza ki a kívánt csatorna számát.



Az eszközök nevének módosítása

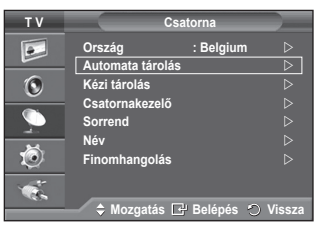
A külső jelforrásokat névvel lehet ellátni.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Bemenet** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Névszerkesztés** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezni kívánt külső jelforrást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Válassza ki a megfelelő eszközt a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   Elérhető eszköznevek: **Videomagnó**, **DVD**, **D-VHS**, **Kábelvevő egység**, **HD-vevő egység**, **Műholdvevő**, **AV-vevő egység**, **DVD-vevő egység**, **Játék**, **Videokamera**, **DVD Combo**, **DHR (DVD író merevlemezzel)**, **PC**.
6. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

Csatornák automatikus tárolása

Végigpásztázhatja a rendelkezésre álló frekvenciatartományt (a lehetőségek országonként különbözőek).
Elképzelhető, hogy a csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Azonban a számokat kézileg is megadhatja, és bármely csatornát törölheti, amelyet nem kíván nézni.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A rendszer megjeleníti a rendelkezésre álló országokat.
4. Válassza ki az országot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   ➢ Még ha módosította is az országbeállítást ebben a menüben, a DTV-hez megadott országbeállítás nem módosul. A Plug & Play funkcióval módosíthatja a DTV országbeállítását. (Lásd a 11-13. oldalt)
5. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Automata tárolás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** (▲▼) gombot.
6. Az **ENTER** gombbal indítsa el a csatornakeresést.
   A keresés automatikusan leáll.
   ➢ A keresést befejeződése előtt a **MENU** vagy az **ENTER** gombbal leállíthatja.



Csatornák kézi tárolása

Tárolhatja a kívánt televíziós csatornákat, beleértve a kábeltévés hálózaton fogadott csatornákat is.
A csatornák kézi tárolásakor:

- Eldöntheti, hogy kívánja-e tárolni mindegyik talált csatornát.
- Kiválaszthatja az egyes tárolt csatornák azonosítására szolgáló programszámot.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Kézi tárolás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

- **Program** (a csatornához rendelni kívánt program száma)
  - A ▲ vagy a ▼ gombbal választható ki a megfelelő szám.
    - ➢ A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választhatni.
- **Színrendszer**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
  - Válassza ki a kívánt színnormát a ▲ vagy a ▼ gombbal.
- **Hangrendszer**: **BG/DK/I/L**
  - Válassza ki a kívánt hangnormát a ▲ vagy a ▼ gombbal.
- **Csatorna** (Ha tudja a tárolni kívánt csatorna számát)
  - A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza a **C** (antenna) vagy az **S** (kábel) csatornatípust.
  - Nyomja meg a ► gombot, majd a ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a kívánt számot.
    - ➢ A számot a távirányítón a (0~9) számgombbal közvetlenül is ki lehet választhatni.
    - ➢ Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon ki másik hangnormát.
- **Keresés** (Ha nem ismeri a csatorna számát)
  - A ▲ vagy a ▼ gombbal indítsa el a keresést.
  - A hangolóegység addig pásztázza a frekvenciatartományt, amíg az első csatorna vagy a kiválasztott csatorna meg nem jelenik a képernyőn.
- **Tárolás** (Store – a csatorna és a hozzá társított programszám tárolásakor)
  - Válassza az **OK** beállítást az **ENTER** gombbal.

☛ **Csatorna mód**

- **P** (Program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P00 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (Antennás csatorna mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (antennán keresztül sugárzott) csatornát.
- **S** (Kábeltelevíziós mód): Ha ebben az üzemmódban megadja az adott csatornához tartozó számot, előhívhatja a kívánt (kábel)csatornát.

Csatornák hozzáadása / zárolása

A Csatornakezelő elemmel kényelmesen zárolhat vagy hozzáadhat csatornákat.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatornakezelő** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ **Csatornák hozzáadása**
A Csatornalista kényelmesen bővíthető csatornákkal.

4 A **Csatornalista** kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 Lépjen a (⊕) mezőre a ▲/▼/◄/► gombbal, válassza ki a hozzáadni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával adja hozzá.
➢ Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelzés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem adódik hozzá.

◆ **Csatornák zárolása**
A kép eltüntetését és a hang némítását lehetővé tévő funkció segítségével megakadályozhatja, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

6 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Gyermekzár** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

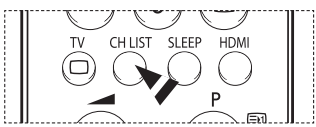
7 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

8 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatornalista** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

9 Lépjen a (🔒) mezőre a ▲/▼/◄/► gombbal, válassza ki a zárolni kívánt csatornát, és az **ENTER** gomb megnyomásával zárolja.
➢ Ha újra megnyomja az **ENTER** gombot, a (✓) jelölés eltűnik a csatorna mellől, és a csatorna nem lesz zárolt.
➢ Ha a Gyermekzár be van kapcsolva, egy kék képernyő jelenik meg.

10 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➢ Ezeket az opciókat egyszerűen kiválaszthatja a távvezérlő **CH LIST** gombjával is.



Tárolt csatornák rendezése

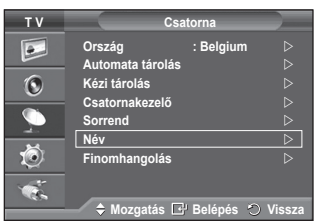
Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát.
Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szüksége.

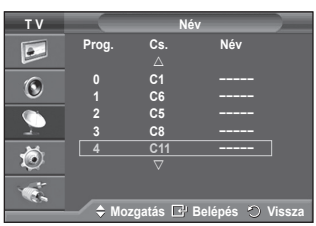
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Sorrend** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A ▲ vagy ▼ gombbal választhatja ki azt a programszámot, amelyhez a csatornát hozzá szeretné rendelni. Nyomja meg az **ENTER** gombot. A csatorna az új helyre kerül, a többi csatorna pedig ennek megfelelően tolódik el.
6. A többi csatorna megfelelő programszámhoz rendeléséhez ismételje meg a **4.** és **5.** lépést.
7. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

Név hozzárendelése a csatornákhoz

A csatornainformációk sugárzásakor a készülék a csatornaneveket automatikusan hozzárendeli a csatornákhoz. Ezek a nevek azonban módosíthatók, tehát a csatornákhoz új neveket is hozzárendelhet.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Név** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az átnevezendő csatornát, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, hogy kiválassza a megfelelő betűt (A-Z), a megfelelő számot (0-9), egyéb jelet (+, -, *, /) vagy a szóközt. Lépjen az előző vagy következő betűre a ◄ vagy ► gomb megnyomásával, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. Valamennyi átnevezendő csatorna esetén ismételje meg a **4**–**5**. lépést.
7. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.





Csatornák finomhangolása

Ha a vétel teljesen tiszta, akkor nem kell a csatornát finomra hangolni, mivel a készülék ezt a keresés és tárolás során automatikusan elvégezte.
Ha gyenge a jel, akkor lehetséges, hogy kézileg kell csatornát finomra hangolnia.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Csatorna** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Finomhangolás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 Éles és tiszta kép, valamint a jó hangminőség eléréséhez nyomja a ◄ vagy a ► gombot addig, amíg meg nem találja az optimális beállítást. Nyomja meg az **ENTER** gombot.
➢ A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Visszaállítás** gombot, hogy a finomhangolást a **0** értékre állítsa vissza. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.
➢ A finomhangolás tárolásával a csatorna kijelzése a képernyőn fehér helyett piros lesz, és mellette a „*" jel lesz látható.

Képnorma választása

Kiválaszthatja az elvárásainak leginkább megfelelő képtípust.

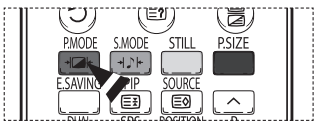
1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Az **Üzemmód** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

4 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Választható üzemmódok: **Kiemelt**, **Normál**, **Film**
➢ A beállítási értékek a bemeneti forrás jellegétől függenek. (pl. antenna, videomagnó, komponens, PC vagy HDMI)

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



➢ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **CH LIST** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.

➢
- A **Kiemelt** beállítást napközben vagy erősen kivilágított szobában történő tévézéshez célszerű használni.
- A **Normál** beállítást a szokásos körülmények közötti tévézéshez célszerű használni.
- Filmnézéshez a **Film** beállítást célszerű használni.

A képbeállítások testreszabása

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Az **Üzemmód** menüpont kiválasztásához nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

4 Válassza ki a megfelelő üzemmódot a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
Választható üzemmódok: **Kiemelt**, **Normál**, **Film**

5 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

6 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

7 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

- **Kontraszt** – **Fényerő** – **Élesség** – **Szín** – **Árnyalat**
  ➢ PAL rendszer használata esetén TV üzemmódban az Árnyalat funkció nem használható.
  Kontraszt – **Fényerő** – **Színtónus**: PC üzemmód
  Nyomja az ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
- **Színtónus**: **Hideg2, Hideg1, Normál, Meleg1, Meleg2,**
  ➢ Ha a kép üzemmódja **Kiemelt** vagy **Normál**, a **Meleg1** és a **Meleg2** nem választható.
- **Visszaállítás**: **Kilépés/OK**
  Nyomja meg az **OK** gombot. Visszatérhet a gyári képbeállítási alapértékekre.
  ➢ A visszaállítás funkció minden képmódhoz és színtónushoz be van állítva.

A kép részletes beállításainak konfigurálása

A képbeállítások részletesen is konfigurálhatók.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

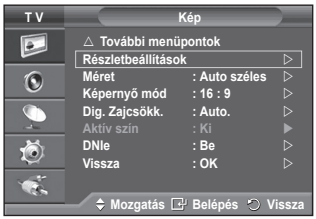
2 A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Részletbeállítások** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Fekete beállítás**, **Dinamikus kontraszt**, **Gamma**, **Színköz**, **Fehéregyensúly**, **Színbeállítás**, **Éljavítás**

5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



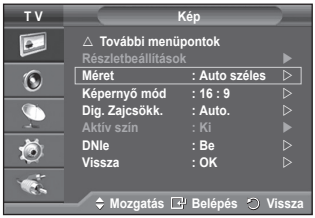
➢ Ha a kép üzemmódja **Film** vagy **Normál**, kiválasztható a **Részletbeállítások** menü.

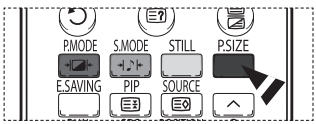
➢ Ha a **DNIe** ki van kapcsolva a **Részletbeállítások** nem választható addig, míg a képmód **Normál** üzemmódban van.

- **Fekete beállítás**: **Ki, Alacsony, Közepes, Magas**
  A feketeség szintje a képernyőn a képmélység szabályozása érdekében közvetlenül is megválasztható.
- **Dinamikus kontraszt**: **Ki, Alacsony, Közepes, Magas**
  A képernyőn a kontraszt állítható, hogy a legjobb kiemelést biztosítsa.
- **Gamma**: **-3 ~ +3**
  Beszabályozható a képek közepes fényerőssége.
  Nyomja az ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
- **Színköz**: **Auto./Széles**
  A bemeneti jelek színleképezési köze állítható automatikusra vagy szélesre.
- **Fehéregyensúly**: **P-eltolás, Z-eltolás, K-eltolás, P-erősítés, Z-erősítés, K-erősítés és Visszaállítás**
  A természetesebb képszínezés érdekében a színhőmérséklet beállítható.
  P-eltolás, Z-eltolás, K-eltolás, P-erősítés, Z-erősítés, K-erősítés A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.
  Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  Nyomja az ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
  Visszaállítás: A korábban beállított fehéregyensúly visszaáll a gyári alapértékre.
- **Színbeállítás**: **Rózsaszín, Zöld, Kék, Fehér és Visszaállítás**
  A beállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.
  Rózsaszín, Zöld, Kék, Fehér: A módosított értékek megjelennek a módosított képernyőn.
  Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
  Nyomja az ◄ vagy a ► gombot, amíg el nem éri az optimális beállítást.
  Visszaállítás: A korábban beállított színek visszaállnak a gyári alapértékekre.
- **Éljavítás**: **Ki/Be**
  Az objektumok kontúrja kiemelhető.

A képméret beállítása

Beállíthatja az igényeinek legjobban megfelelő képméretet.





1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Méret** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A választható beállítások: **Auto széles**, **16:9**, **Széles nagyítás**, **Nagyítás**, **4:3**, **Csak pásztázás**
   - **Auto széles**: A kép arányainak megváltoztatása 4:3-ról 16:9-re.
   - **16:9**: A képet 16:9 arányú széles módba állítja.
   - **Széles nagyítás**: A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet. Miután a ► vagy az **ENTER** gombbal kiválasztotta a ikont, a ▲ vagy a ▼ gombbal fel/le mozdíthatja a képet a képernyőn.
   - **Nagyítás**: Függőlegesen felnagyítja a képet a képernyőn.
   - **4:3**: A képet **4:3** arányú normál módba állítja.
   - **Csak pásztázás**: A bejövő jeleneteket egy az egyben megjeleníti anélkül, hogy az HDMI 720p, 1080i jelek fogadásakor levágást használna.
     ➢ A HDMI Just Scan (Csak pásztázás) képmérettel esetében az AV-eszközök függvényében a képernyő lekapcsolhat, vagy meghatározott szín jelenhet meg rajta.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

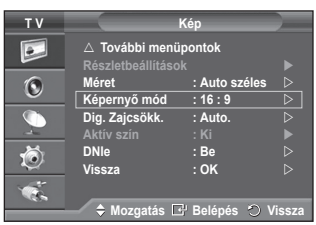
➢ A kép méretét a távvezérlő **P.SIZE** gombjával módosíthatja.
➢ A bemenet forrásától függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
➢ A beállítási lehetőségek a kiválasztott módtól függően is eltérőek lehetnek.

A képernyő helyzetének és méretének beállítása a Nagyítás funkcióval

- A képernyőt a **Nagyítás** funkcióval átméretezve a képernyő helyzete és mérete fel/le irányba módosítható a ▲ vagy a ▼ gombbal.
- Miután a ◄ vagy a ► gombbal kiválasztotta a ikont, a ▲ vagy a ▼ gombbal fel/le mozdíthatja a képet a képernyőn.
- Miután a ◄ vagy a ► gombbal kiválasztotta a ikont, a ▲ vagy a ▼ gombbal függőlegesen méretezheti a képet a képernyőn.

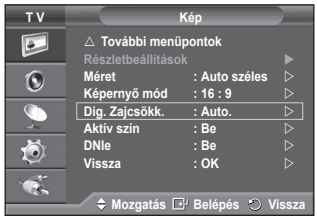
Képernyő mód választása

Ha a 16:9 oldalarányú készüléken az automatikus szélességű képméretet választja, a látni kívánt képméretnek csak a 4:3 WSS (széles képernyős mód) beállítást választhatja, mást semmit. Az egyes európai országok eltérő képméretet használnak, ezt a funkciót tehát ezeknek a felhasználóknak szántuk.



1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Képernyő mód** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A választható beállítások: **16:9**, **Széles nagyítás**, **Nagyítás**, **4:3**
   - **16:9**: A képet 16:9 arányú széles módba állítja.
   - **Széles nagyítás**: A 4:3-as aránynál jobban megnagyítja a képet.
   - **Nagyítás**: Függőlegesen felnagyítja a képet a képernyőn.
   - **4:3**: A képet **4:3** arányú normál módba állítja.
5. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

Digitális zajcsökkentés, Aktív szín, DNIe



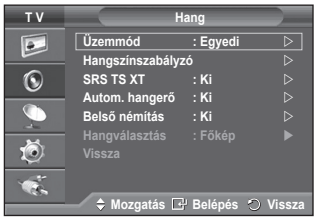
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A **Kép** menüpont kiválasztásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
   A választható beállítások: **Digitális zajcsökkentés**, **Aktív szín**, **DNIe**
4. Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Dig. zajcsökk.**: **Ki/Alacsony/Közepes/Magas/Auto.**
Ha gyenge a készülék által fogott jel, akkor aktiválhatja ezt a funkciót, hogy csökkentse a statikus és szellemképet, amely megjelenhet a képernyőn.

◆ **Aktív szín**: **Ki/Be**
Ha bekapcsolja ezt a beállítást, az égbolt kékjének és a fű zöldjének erőssége és tisztasága élénkebbé teszi a képet a képernyőn.
➢ Ez a funkció a PC módban nem használható.
➢ Ez a funkció a Film és Normál módban nem használható.

◆ **DNIe**: **Ki, Bemutató, Be**
A kiváló képminőség érdekében a televízió DNIe-funkcióval rendelkezik. Ez a funkció akkor működik, ha a DNIe „Be” van kacsolva. Ha a DNIe funkciót a Bemutató állapotra váltotta, a képernyőn demonstrációs céllal láthatja a normál és a DNIe-funkciót alkalmazó képet. Így megláthatja a különbséget a kép minőségében.
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
Ez a szolgáltatás a 3D zajszűréssel, részletkiemeléssel, kontraszterősítéssel és fehérerősítéssel még részletgazdagabb képet varázsol Ön elé. Az új képkompenzáló algoritmus világosabb, tisztább, részletesebb képet biztosít. A DNIe™ technológia minden jelet a néző szeméhez igazít.
➢ Ez a funkció a PC módban nem használható.

Hangbeállítások



1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Hang** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

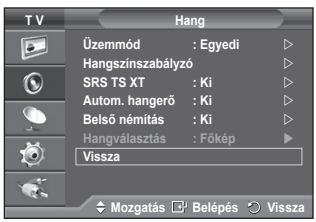
3 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

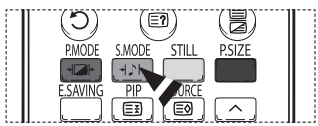
A választható beállítások: **Üzemmód**, **Hangszínszabályzó**, **SRS TS XT**, **Autom. hangerő**, **Belső némítás**, **Visszaállítás** (ha a Játék mód be van kapcsolva)

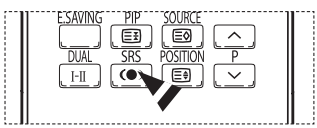
4 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

< Ha a Játék mód aktív >







- **Üzemmód**: **Normál, Zene, Film, Beszéd, Egyedi**
  Kiválaszthatja az adott műsor megtekintéséhez használni kívánt speciális hanghatásokat.
  ➢ Ezeket az opciókat a távvezérlő **S.MODE** gombjával választhatja ki.
- **Hangszínszabályzó**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
  A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a hangminőséget.
  ➢ Ha ezeknek a beállításoknak valamelyikét módosítja, a hangmód automatikusan az **Egyedi** beállításra vált.
- **SRS TS XT**: **Ki/Be**
  A TruSurround XT szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangsugárzón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.
  ➢ Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő SRS (●) gombjával is.
  ➢ A TruSurround XT, az SRS és (●) szimbólum az SRS Labs, Inc. védjegye.

SRS(●) TruSurround XT

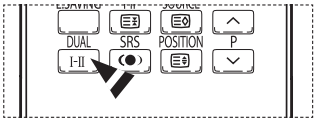
- **Automatikus hangerő**: **Ki/Be**
  Valamennyi műsorszóró állomás saját jelviszonyokkal rendelkezik, ezért nem egyszerű és nem kényelmes, ha minden egyes csatornaváltáskor be kell állítania a hangerőt. Ezzel a funkcióval automatikusan beállíthatja a kívánt csatorna hangerejét: magas moduláló jel esetén a hangkimenet csökkentésével, alacsony moduláló jel esetén pedig a hangkimenet növelésével.
- **Belső némítás**: **Ki/Be**
  Ha külön hangszórókból szeretné hallgatni a hangokat, kapcsolja ki a belső erősítőt.
  ➢ A ◢+, ◢- és a **MUTE** gomb nem működik, ha a Belső némítás funkció aktiválva van.
- **Hangválasztás**: **Főkép/Alkép**
  Amíg a PIP funkció aktív, hallgathatja az alkép (PIP) műsorának hangját.
  - **Főkép**: A főkép hangjának hallgatására használható.
  - **Alkép**: Az alkép hangjának hallgatására használható.
- **Visszaállítás**
  Bekapcsolt Játék mód mellett a Hangvisszaállítás funkció aktív. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

TÁJÉKOZTATÁS A VÉDJEGYEKRŐL ÉS FELIRATOKRÓL

DOLBY DIGITAL A Dolby Laboratories licence alapján készült.
A „Dolby" és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

A Hang mód kiválasztása (a modelltől függően)

A DUAL I-II gombbal az audiojelek feldolgozását és kimenetét jelenítheti meg, illetve vezérelheti. A készülék a bekapcsolásakor – az aktuális átviteltől függően – automatikusan a „DUAL-I" vagy a „Stereo" módba vált.



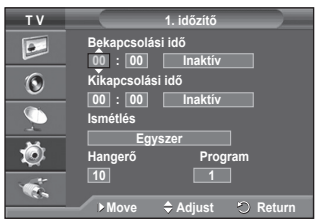
	Műsorszórás típusa	Képernyőkijelzés
NICAM Sztereó	Normál műsorszórás (Szabványos audió)	**Mono** (Normál használat)
	Általános + NICAM Mono	**NICAM** ⟷ **Monó** (Normál)
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ⟷ **Monó** (Normál)
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Dual-1** → **NICAM Dual-2** → **Monó** (Normál)
A2 Sztereó	Normál műsorszórás (Szabványos audió)	**Mono** (Normál használat)
	Kétnyelvű vagy DUAL-I/II	**Dual-I** ⟷ **Dual-II**
	Sztereó	**Sztereó** ⟷ **Monó** (Mono saját választásként)

➢ ◆ Ha a vételi körülmények gyengülnek, akkor könnyebb a készüléket **Mono** üzemmódban hallgatni.

◆ Ha a sztereójel gyenge és automatikus váltás történik, kapcsoljon **Mono** módba.

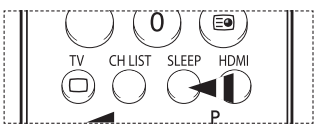
A dátum és időpont beállításai

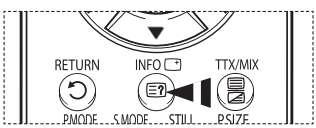
1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki az **Idő** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Órabeállítás**, **Auto kikapcs.**, **1. időzítő** , **2. időzítő**, **3. időzítő**
5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.



◆ **Órabeállítás:**
Beállíthatja a TV-készülék óráját úgy, hogy az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenjen az aktuális idő. Akkor is be kell állítania az időt, amikor az automatikus be-/kikapcsolás időzítőt szeretné használni.
− A ◄ vagy a ► gombbal válassza ki a **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy a **Perc** beállítását. Állítsa be ezeket a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.
➢ A **Hónap**, **Nap**, **Év**, **Óra** vagy **Perc** a távvezérlőn található számgombokkal is beállítható.
➢ Ha áramkimaradás következik be, vagy a készülék áramellátását lekapcsolják, az óra beállításai elvesznek.

◆ **Auto kikapcs.**
Megadhat egy olyan – 30 és 180 perc közötti – időtartamot, amelynek letelte után a televízió automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.
− Válassza ki a ▲ vagy a ▼ gombbal, hogy milyen időtartamra állítja be az időzítést (**Ki**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** vagy **180**).
➢ Ezeket az opciókat könnyedén kiválaszthatja a távvezérlő **SLEEP** gombjával is. Ha az időzítés még nincs beállítva, akkor a Ki jelenik meg. Ha az alvás üzemmód időzítő már be van állítva, akkor a kijelzőn a televízió készenléti üzemmódba kapcsolásáig hátralévő idő lesz látható.

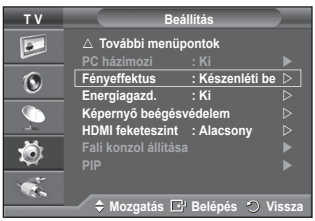




◆ **1. időzítő, 2. időzítő, 3. időzítő**
Beállíthatja a televízió óráját és a bekapcsolási, illetve kikapcsolási időzítőt aszerint, hogy a készülék a kiválasztott időpontban be- vagy kikapcsoljon.
☛ Először az órát kell beállítania.
− Válassza ki a beállítási mezőket a ◄ vagy a ► gombbal. A beállítást végezze a ▲ vagy a ▼ gombbal.
Bekapcsolási idő: Állítsa be az órát, a percet és válasszon a **Nem(Inaktív)/Igen(Aktív)** beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Igen** opciót.)
Kikapcsolási idő: Állítsa be az órát, a percet és válasszon a **Nem(Inaktív)/Igen(Aktív)** beállítás közül. (Az időzítésnek a megadott beállítással történő aktiválásához válassza ki az **Igen** opciót.)
Ismétlés: Választható az **Egyszer**, **Minden nap**, **Hétfő~Péntek**, **Hétfő~Szombat**, illetve a **Szombat~Vasárnap** beállítás.
Hangerő: Válassza ki a kívánt hangerősségi szintet.
Program: Válassza ki a kívánt csatornát.
➢ A távvezérlőn található számgombok segítségével közvetlenül beállíthatja az órát, a percet és a csatornát.

☛ **Automatikus kikapcsolás**
Az időzítő bekapcsolt állapotában a TV végül kikapcsol, ha az időzítő kapcsolta be a készüléket, és 3 órán keresztül nem működtetik a kezelőszerveket. Ez a funkció kizárólag az időzítő bekapcsolt állapotában működik és megakadályozza, hogy a TV a túlságosan hosszú használat során felmelegedjen.

Nyelv, Kék képernyő, Dallam, Fényeffektus, Energiagazd., HDMI feketeszint



1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Nyelv**, **Kék képernyő**, **Dallam**, **Fényeffektus**, **Energiagazd.**, **HDMI feketeszint**

4 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Nyelv**
Készüléktípustól függően eltérő lehet. A készülék első használatakor meg kell adnia, hogy milyen nyelven jelenjenek meg a menük és üzenetek.

◆ **Kék képernyő**: **Be/Ki**
Ha a készülék nem fogad jeleket, vagy ha a fogadott jelek igen gyengék, akkor a zajos háttérkép helyett automatikusan egy kék képernyő jelenik meg. Ha azonban továbbra is a gyenge minőségű képet szeretné nézni, akkor a Kék képernyő módot állítsa Ki állásba.

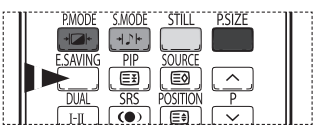
◆ **Dallam**: **Ki, Alacsony, Közepes, Magas**
A TV be- és kikapcsolásakor hallható dallam beállítására szolgál.

◆ **Fényeffektus**: **Ki, Készenléti be, Használatkor be, Be**
A TV előoldalán található kék jelzőfény a helyzetnek megfelelően kapcsolható BE/KI. Kikapcsolhatja ha takarékoskodni akar az energiával vagy zavarja szemét a jelzőfény.
- **Ki**: A kék LED mindig ki lesz kapcsolva.
- **Készenléti be**: A kék LED készenléti állapotban világít, és a TV-készülék bekapcsolása után kikapcsol.
- **Használatkor be**: A kék LED a tévénézéskor világít, és a készülék kikapcsolása után kikapcsol.
- **Be**: A kék LED mindig világít.

➢ Kapcsolja ki a fényjelzést, hogy az energiafelhasználás minimális legyen.

◆ **Energiagazd**: **Ki, Alacsony, Közepes, Magas**
Ez a funkció automatikusan beállítja a képernyő fényerejét a környezeti fényviszonyoknak megfelelően.
- **Ki**: Az Energiagazdaságos mód kikapcsolása.
- **Alacsony**: Normál módban működik, a környező megvilágítástól függetlenül.
- **Közepes**: A maximális energiatakarékossági módot használja a környezeti megvilágítástól függetlenül.
- **Magas**: A maximális energiatakarékossági módot használja, a környező megvilágítástól függetlenül.

➢ Ezeket az opciókat a távvezérlő **E.SAVING** gombjával választhatja ki.



◆ **HDMI feketeszint**: **Normál/Alacsony**
Ezzel a funkcióval beállíthatja a képminőséget, ha a HDMI bemeneten keresztül az RGB limitált tartományába (16 – 235) képernyő beégési jelsorozat (feketeszint megjelenése, gyenge kontraszt, gyenge szín stb.) érkezik.

➢ Ez a funkció csak akkor aktív, ha a kívülről származó bemenet a HDMI csatlakozón érkezik (RGB jelsorozat).

Játékmód használata

PlayStation™ vagy Xbox™ jellegű játékokra csatlakozva a játékmenü segítségével valószerűbb élményre tehet szert.

1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Játék mód** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Ki** vagy a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➢ **Korlátozások Játék módban (Figyelem)**
- Ha lecsatlakozik a játékról,é s másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a Játék módot Ki állásra.
- Ha a TV menü Játék módban jeleníti meg, a képernyőkép enyhén megremeg.
- A képernyőn megjelenő (🎮) jel azt mutatja, hogy a Játék mód a kiválasztott forrással bekapcsolt állapotban van.

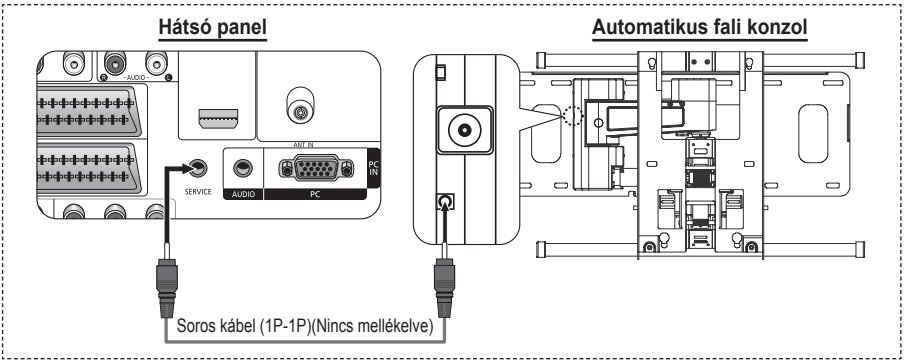
➢ **Bekapcsolt Játék mód mellett:**
- A Kép mód automatikusan Normál beállításra vált, és a felhasználó nem módosíthatja a módbeállítást.
- A Hang menü Hang módja inaktív lesz. Állítsa be a hangot a hangszínszabályzóval.
- A Hangvisszaállítás funkció aktiválódik. Ha a hangszínszabályzó beállítása után lép a Visszaállítás funkcióra, visszaáll a hangszínszabályzó gyári alapbeállítása.

➢ A Játék mód TV üzemmódban nem elérhető.

➢ Ha külső eszköznek a televízióhoz történő csatlakoztatásánál a képminőség gyenge, ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolva a Játék mód.
Kapcsolja ki a Játék módot, és csatlakoztassa a külső eszközt.

A fali konzol beállítása (külön megvásárolható)

A fali konzol felszerelése után egyszerűen állíthatja be a televízió helyzetét.



Belépés a Menübe

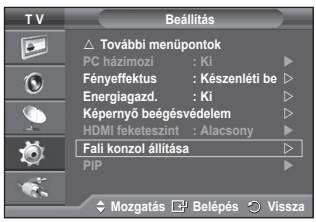
1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** opciót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

2 A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Fali konzol állítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 Állítsa be a kívánt helyzetet a ▲,▼,◄ vagy ► gombokkal. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

➢ Ha valamelyik nyílgombot akkor nyomja meg, amikor a televízió képernyője nem mutatja a képernyőmenüt, megjelenik a beállítási képernyő.

➢ Kikapcsoláskor a televízió visszaáll az üzembe helyezés eredeti helyzetébe. Bekapcsoláskor a televízió felveszi a legutolsóként beállított és eltárolt helyzetet.



A távirányító gomb használata

Gomb	Művelet	
	Fali konzol szögbeállítása	Billentés felfelé, billentés lefelé, mozgatás jobbra, mozgatás balra
INFO	Visszaállítás	Visszavitel az üzembe helyezés eredeti helyzetébe
P.MODE S.MODE STILL	Helyzet tárolása és visszavitel a tárolt helyzetbe	3 helyzet megőrzése a vörös, zöld és sárga gombokkal. Visszavitel a megőrzött helyzetbe ezzel a 3 színes gombbal.

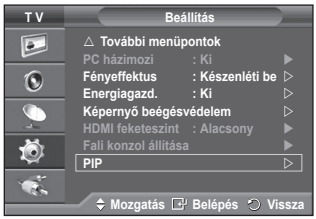
➢ Az üzembe helyezéshez tanulmányozza a mellékelt Üzembe helyezési útmutatót.

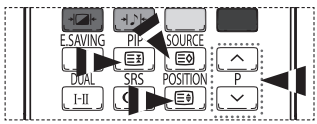
➢ A termék üzembe helyezéséhez és a fali konzol üzembe helyezéséhez és mozgatásához feltétlenül kérje ki egy arra szakosodott, üzembe helyezéssel foglalkozó vállalat véleményét.

➢ Ezt az Üzembe helyezési útmutatót akkor használja, ha a fali konzolt a falra szereli fel. Ha a fali konzolt más felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel.

A kép a képben megjelenítés (PIP)

A főképen belül alkép megjelenítésére is lehetőség van. Így bármilyen csatlakoztatott eszköz videobemenetén keresztül nézheti a TV-műsort.





1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **PIP** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **PIP(Be/Ki)**, **Forrás**, **Méret**, **Helyzet**, **Program**
5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **PIP**: **Be/Ki**

A PIP-beállítások táblázata

Főkép	Alkép
Komponens	Analóg TV-adás
HDMI	1. külső
PC	2. külső

Aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a PIP funkciót.
➢ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **PIP** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.

◆ **Forrás**: **TV, 1. külső, 2. külső**
Kiválaszthatja az alkép forrását.

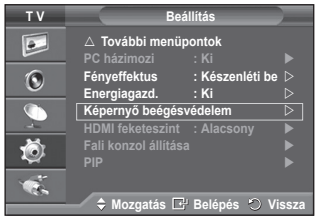
◆ **Méret:** ▭ / ▭ / ▭
Kiválaszthatja az alkép méretét.
➢ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **SOURCE** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.
➢ Ha a fő képablak **PC** és **Komponens** módban van, a **Méret** lehetőség nem választható.

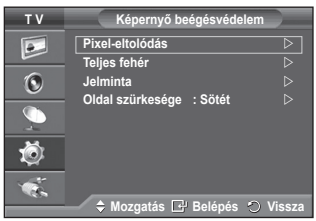
◆ **Helyzet:** ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Kiválaszthatja az alkép helyzetét.
➢ Ezeket a beállításokat a távvezérlő **POSITION** gombjával egyszerűen is kiválaszthatja.

◆ **Program**
Csak akkor választhat csatornát az alképhez, ha a **Forrás TV**-re lett állítva.
➢ A P ∧ vagy ∨ a gomb megnyomásával is kiválaszthatja az alképen megjeleníteni kívánt csatornát.

Képernyő beégésvédelem

A „képernyőbeégés" lehetőségének csökkentése érdekében a készüléket képernyőbeégés-védelmi technológiával látták el. Ez az eljárás lehetővé teszi a kép fel/le (Függőleges képsor) és oldaltól-oldalig (Vízszintes képpont) történő mozgatását. Az Idő
menüpont segítségével percekben adhatja meg a kép mozgatása közötti időt.





1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Képernyő beégésvédelem** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Pixel-eltolódás**, **Teljes fehér**, **Jelminta**, **Oldal szürkesége**
5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.
6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

◆ **Pixel-eltolódás**: E funkció segítségével a képernyő beégését minimalizálandó mozgathatja a képpontokat a PDP-képernyőn függőleges vagy vízszintes irányban.
- Kapcsolja a **Pixel-eltolódást** a **Be** állásba a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Vízszintes képpont**, **Függőleges képsor**, **Idő**

➢ A Pixel-eltolódás optimális beállítása:

	PC	TV/külső/Komponens/ HDMI
Vízszintes képpont	1	2
Függőleges képsor	1	2
Idő (perc)	2 perc	2 perc

➢ A Pixel-eltolódás értéke a képernyő méretétől, illetve az üzemmódtól függően is eltérő lehet.

◆ **Teljes fehér**: Ez a funkció eltávolítja az utóképeket a képernyőről azáltal, hogy a képpontok színét fehérre változtatja. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.

◆ **Jelminta**: Ez a funkció úgy távolítja el a beégett utóképet, hogy egy mintának megfelelően mozgatja el a PDP-képernyőn a képpontokat. Akkor használja ezt a funkciót, ha a képernyőn utóképek vagy szimbólumok maradtak, főként állókép hosszabb idejű megtekintése után.

◆ **Oldal szürkesége**: A TV képernyőjének 4:3 oldalarányú beállításánál a fehéregyensúly mindkét oldali beállításával megelőzhető a képernyő károsodása tévénézés közben.
- **Sötét**: A képernyő 4:3 oldalarányú beállításánál a képernyő bal és jobb széle sötétebb lesz.
- **Fényes**: A képernyő 4:3 oldalarányú beállításánál a képernyő bal és jobb széle világosabb lesz.

➢ A képernyő utóképeinek eltávolításához használja vagy a **Teljesen fehér**, vagy a **Jelminta** funkciót. Bár mindkét funkció a képernyőn beégett utókép eltávolítására szolgál, a **Jelminta** funkció hatékonyabb.

➢ Az utókép eltávolítása műveletet hosszú ideig (kb. 1 órán át) kell végeznie, hogy hatékonyan eltávolítsa az utóképet a képernyőről. Ha az utókép minőségének javítása a művelet után sem sikerült, ismételje meg újra a műveletet.

➢ Ezen funkció leállításához nyomja meg a távvezérlő bármelyik gombját.

A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása

Az alábbiakban a Windows képernyőbeállításait láthatja egy szokványos számítógép esetében. A saját számítógépén megjelenő képek azonban az adott Windows verziótól és videokártyától függően az itt látottól valószínűleg eltérőek lesznek. Ha a tényleges párbeszédpanelek különböznek is, az esetek többségében ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson az egér jobb gombjával a Windows asztalra, majd a **Tulajdonságok** menüpontra.
   Ekkor megjelenik a **Képernyőtulajdonságok** párbeszédablak.
2. Kattintson a **Beállítások** lapfülre, majd állítsa be a Megjelenés lehetőségeit a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. A színek beállításait nem kell módosítania.
3. Kattintson a**Speciális** gombra. Új beállítási párbeszédablak jelenik meg.
4. Kattintson a **Monitor** fülre, majd állítsa be a **Képernyő-frissítési gyakoriság** értékét a képernyőmódokat tartalmazó táblázatnak megfelelően. Ha van rá lehetőség, a **Frissítési gyakoriság** értéke helyett állítsa be a Függőleges frekvencia és a Vízszintes frekvencia értékét külön-külön.
5. Az ablak bezárásához kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Képernyőtulajdonságok** párbeszédpanelen az **OK** gombra. Ekkor a számítógép automatikusan újraindulhat.

Bemeneti mód (PC)

A képernyő pozíciója és mérete a számítógép monitorától és annak felbontásától függően egyaránt változik.
Az alábbi táblázat bemutatja az összes támogatott megjelenítés módot:

Videojel	Felbontás(Pont X Sor)	Függőleges frekvencia (Hz)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges polaritás	Vízszintes polaritás	PS-42E92H	PS-50E92H
IBM PC / AT kompatibilis	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✔	✔
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✔	✔
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✔	✔
		70.000	35.000	N/P	N/P	✔	✔
		72.809	37.861	N	N	✔	✔
		75.000	37.500	N	N	✔	✔
	800 x 600	60.317	37.879	P	P	✔	✔
		70.000	43.750	N/P	N/P	✔	✔
		72.188	48.077	P	P	✔	✔
		75.000	46.875	P	P	✔	✔
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N	✔	✔
		70.069	56.476	N	N	✔	✔
		72.000	57.672	N/P	N/P	✔	✔
		75.029	60.023	P	P	✔	✔
	1360 x 768	60.015	47.712	P	P		✔

(N: Negatív / P: Pozitív)

- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a televízió működése rendellenes lehet.
- A 480i/p, 576i/p, 720p vagy 1080i lehetőségek számítógépes üzemmódban nem használható.
- A PS-42E92H, szövegminősége **XGA** üzemmódra van optimalizálva (1024 x 768, 60 Hz).
- A PS-50E92H, szövegminősége **WXGA** üzemmódra van optimalizálva (1360 x 768, 60 Hz). (A három képpont a jobb és a bal oldalon 1360 x 768, 60 Hz felbontás mellett szürkén jelenik meg. Ez nem mechanikus probléma, hanem a szabványos felbontás és a PDP-panel felbontásának képpontszámai közötti különbség okozza.)

A számítógép beállítása

➢ A **SOURCE** gomb megnyomásával állítsa be a **PC** üzemmódot.

1 A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **PC** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 Válassza ki a megfelelő beállítást a ▲ vagy a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
A választható beállítások: **Képzár**, **Helyzet**, **Automatikus beállítás**, **Képvisszaállítás**

5 Ha megfelelőnek találja a beállítást, nyomja meg az **ENTER** gombot.

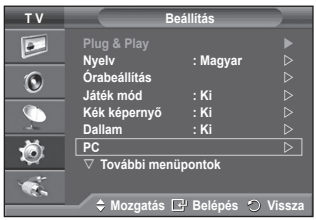
6 A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

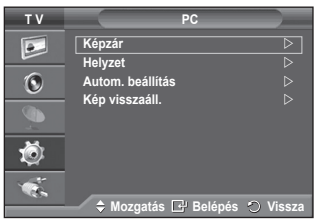
◆ **Képzár**: **Durva, Finom**
A képminőség szabályozásának lényege, hogy megszüntesse, vagy csökkentse a zavaró képhatásokat.
Ha a zavar a finomhangolással nem szűnik meg, akkor a lehető legmegfelelőbben (durva) állítsa be a frekvenciát, majd végezzen ismét finomhangolást.
A zavar csökkentése után igazítsa újra a képet úgy, hogy az a képernyő közepére illeszkedjen.
1 A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Durva** vagy a **Finom** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
2 A ◄ vagy a ► gombbal állítsa be a képminőséget, ekkor függőleges csíkok jelennek meg, vagy elhomályosodhat a kép. Nyomja meg az **ENTER** gombot.

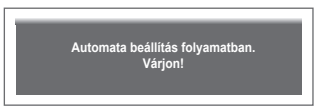
◆ **Helyzet**
Módosítsa a PC-képernyő helyzetét, ha az nem illeszkedik a TV-képernyőre.
1 Állítsa be a pozíciót a ▲/▼/◄/► gombbal.
2 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

◆ **Autom. beállítás**
Az automatikus beállítás segítségével a készülék PC képernyője önmagát állítja be, a bejövő videojel alapján.
A finom, durva és a helyzet funkció értékei automatikusan beállítódnak.

◆ **Kép visszaáll.**
Valamennyi képbeállítást helyettesítheti a gyári alapbeállított értékekkel.



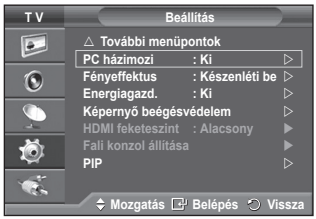




A PC házimozi beállítása

Jobb minőségű képet nézhet, ha a beállításokat PC üzemmódban konfigurálja.

Ha bekapcsolja a PC házimozi funkciót, konfigurálható a Részletbeállítások (ha a Kép mód beállítása Normál vagy Film) ugyanúgy, mint PC módban.



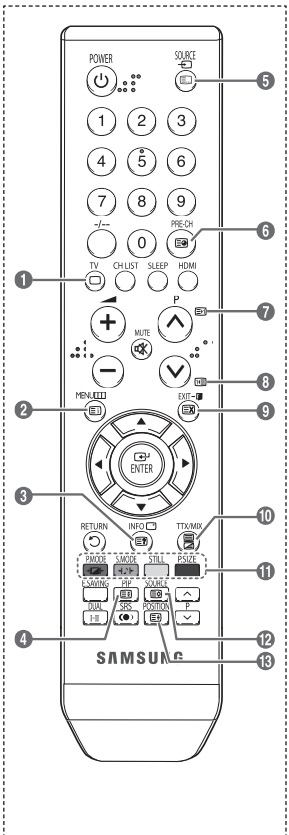
1. A menü megjelenítéséhez nyomja meg a **MENU** gombot.
2. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Beállítás** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **PC házimozi** menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Ki** vagy a **Be** beállítást, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
5. A menüből történő kilépéshez az **EXIT** gombot kell megnyomni.

➢ Ez a funkció csak a PC módban használható.

A Teletext funkció (a modelltől függően)

A legtöbb televíziós csatorna teletexten keresztül írásos információt szolgáltat. A teletext szolgáltatás tartalommutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. Továbbá tetszés szerint választhat a különböző opciók közül a távvezérlő gombjainak segítségével.

☛ A teletextinformáció pontos megjelenítéséhez megbízható vételre van szükség. Különben információ veszhet el, vagy néhány oldal nem jeleníthető meg.



❶ **TV**
Kilépés a teletext képernyőről (típusfüggő)

❷ **(MENU)**
A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.

❸ **INFO**
Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

❹ **PIP**
A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további oldalak is tartoznak, amelyek automatikusan töltődnek be. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.

❺ **(mód)**
A teletext mód kiválasztásához nyomja meg (LIST/FLOF).
Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált.
A Lista mentése módban a (P.MODE) gombbal mentheti a teletext oldalt.

❻ **PRE.CH**
Az elérhető aloldal megjelenítése.

❼ **(fel)**
A következő teletext oldalt jeleníti meg.

❽ **(le)**
Az előző teletext oldalt jeleníti meg.

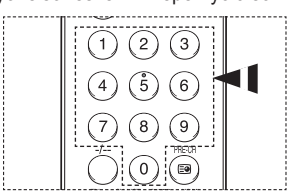
❾ **EXIT**
Oldal keresése közben megjeleníti a műsort.

❿ **TEXT/MIX**
A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást tartalmazó csatorna kiválasztását követően. Ismételt megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.

⓫ **Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék)**
Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot. Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyben ugyanezzel a módszerrel választhat.
Az előző vagy a következő oldal előhívásához nyomja meg a megfelelő színes gombot.

⓬ **P.MODE**
Teletext oldalak tárolására szolgál.

⓭ **P.SIZE**
Megnyomásával dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot.
A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.

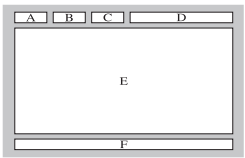


➢ A távvezérlőn található számozott gombok megnyomásával közvetlenül válthat a teletext oldalak között.

Folytatás…

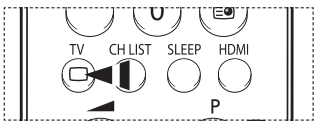
A teletext oldalak hat kategóriába soroltak.

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.



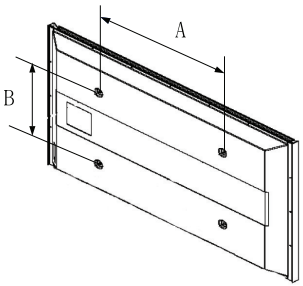
➢ A teletext-információ gyakran több, egymás után megjelenő oldalon jelenik meg, amelyek az alábbi módokon érhetők el:
- ◆ Az oldalszám beírásával
- ◆ Egy címnek a listából történő kiválasztásával
- ◆ Egy színes címsor kiválasztásával (FASTEXT rendszer)

➢ A **TV** gomb megnyomásával léphet ki a teletext megjelenítési módból.



A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

A fali konzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel.
Ha a fali konzolt más felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel.
A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.



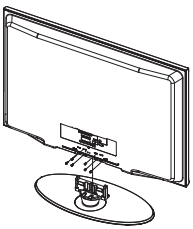
Termékcsalád	hüvelyk	VESA szabv. (A * B)	Szabványos csavar	Mennyiség
LCD-TV	23 ~ 26	200 * 100	M4	4
	32 ~ 40	200 * 200	M6	
	46 ~ 52	600 * 400	M8	
	57	700 * 400 (Nincs szabvány)		
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
PDP-TV	42 ~ 50	600 * 400	M8	4
	55 ~ 70	800 * 400		
	63	Nincs szabvány		6
	80 ~	1400 * 800		4

- Az általunk forgalmazott fali konzol tartozékainak méretei a fenti táblázatban bemutatott szabványnak felelnek meg.
- Ha a mi fali konzolunkat vásárolja meg, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mert ezek károsíthatják a készülék belsejét.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat.
  Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem felel azokért a károkért vagy sérülésekért, melyeket a nem VESA szabványnak megfelelő falikar használata, vagy a termék szerelési utasításának figyelmen kívül hagyása okoz.
- Az 57 és 63 hüvelyk átmérőjű modelljeink nem felelnek meg egyik VESA szabványnak sem. Ezért célszerű az ehhez a modellhez kialakított saját fali konzol használata.
- A TV felszerelésekor legfeljebb 15 fokban döntse meg a készüléket.

Ne szerelje fel a falikart, ha a TV be van kapcsolva.
Ez áramütés miatti sérülést okozhat.

Az állvány összeszerelése (a modelltől függően)

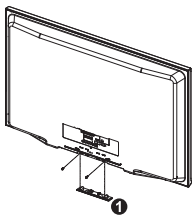
Helyezze a monitort az állványra, és szilárdan rögzítse monitort az állványhoz a kapott 6 csavarral.
(A készülék kinézetében különbözhet az ábrán szereplőtől.)



Figyelem
Az állványt szilárdan rögzítse a készülékhez, mielőtt a helyére tenné, mert az állvány kieshet, és súlyos sérülést okozhat.

➢ A TV elhelyezéséhez legalább két ember szükséges. Ne helyezze a készüléket a padlóra, mert ez a készülék megrongálódásához vezethet.
A plazmaképernyőt mindig függőlegesen kell tárolni.

Ha a készüléket a falra szereli, takarja el az állvány felszerelésére szolgáló nyílást a borítóval (❶), és rögzítse két csavarral.



Hibaelhárítás

Mielőtt felvenné a kapcsolatot a Samsung ügyfélszolgálattal, tanulmányozza a következő táblázatot. Ha az alábbi utasítások segítségével nem tudja megoldani a problémát, készítse elő a TV-készülék modellszámát és sorozatszámát, majd vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.

Nincs kép vagy hang

- Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség vezetéke csatlakoztatva van-e a fali csatlakozóaljzatba.
- Ellenőrizze, hogy a televízió előoldalán található ⏻ (Power) (Be/Fi) fő kapcsolót megnyomta-e, vagy nyomja meg a távvezérlő **POWER** gombját.
- Ellenőrizze a kép kontraszt- és fényerő-beállítását.
- Ellenőrizze a hangerőt.
- Ellenőrizze, hogy a Belső némítás Be állásban van-e.

A kép normális, de nincs hang

- Ellenőrizze a hangerőt.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy nem nyomta-e meg a távirányító **MUTE** gombját.

Nincs kép, vagy csak fekete-fehér kép van

- Módosítsa a színbeállításokat.
- Ellenőrizze, hogy a kiválasztott műsorszórórendszer megfelelően működik-e.

A hangot és a képet zavarja valami.

- Próbálja megkeresni a televízió működését befolyásoló elektromos készüléket, és vigye azt a készüléktől távolabb.
- A televíziót csatlakoztassa egy másik tápfeszültség-aljzathoz.

Elmosódott vagy szemcsés kép, illetve torz hang tapasztalható.

- Ellenőrizze az antenna irányát, elhelyezését és csatlakozásait.

Ezt az interferenciát gyakran beltéri antenna használata okozza.A távirányító nem megfelelően működik

- Cserélje ki a távvezérlő elemeit.
- Tisztítsa meg a távvezérlő felső szélét (az átviteli ablakot).
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő jelzéshez igazodik-e az elem „+” és „-” pólusa.
- Ellenőrizze, hogy nem merültek-e le az elemek.

A képernyő sötét, a tápfeszültségjelző pedig folyamatosan világít.

- A számítógépen ellenőrizze a következőket: tápellátás, jelkábel.
- A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- Mozdítsa meg a számítógép egerét vagy nyomja meg a billentyűzet valamelyik billentyűjét.
- Ellenőrizze a csatlakozó készüléken (STB-egységen, DVD-lejátszón stb.) a tápellátást, jelkábelt.
- A TV-készülék a saját energiakezelő rendszerét használja.
- Nyomja meg a panel vagy a távvezérlő Source gombját.
- Kapcsolja ki, majd be a televíziót.

A sérült kép a képernyő sarkán jelenik meg.

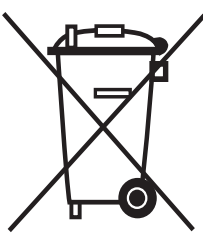
- Ha egyes külső eszközök esetében a **Csak pásztázás** lehetőséget választja, a sérült kép a képernyő sarkán jelenhet meg. Ezt a jelenséget a külső eszköz okozza, nem a TV.

Műszaki leírás

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem elôtt.
Ezért a mûszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja.
A 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a PS42Q91H/ PS42Q92H/PS42C91H/PS50Q91H/PS50Q92H/PS50C91H típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi mûszaki jellemzôknek:

A modell neve	**PS-42E92H**	**PS-50E92H**
Képernyő mérete (képátló)	106,68 cm	127,00 cm
A PC felbontása	1024 x 768 60 Hz-nél	1360 x 768 60 Hz-nél
Hangkimenet	10 W + 10 W	10 W + 10 W
Méretek (SzélesxMagasxMély):		
Készülékház	1055 x 700 x 95 mm	1231 x 789 x 95 mm
Állvánnyal	1055 x 759 x 316 mm	1231 x 849 x 316 mm
Súly		
Készülékház	31 kg	41 kg
Állvánnyal	34 kg	44 kg
Környezeti feltételek		
Üzemelési hőmérséklet	10 °C – 40 °C (50°F – 104°F)	
Üzemelési páratartalom	10% – 80%, nem kondenzáló	
Tárolási hőmérséklet	-20 °C – 45 °C (-4°F – 113°F)	
Tárolási páratartalom	5% – 95%, nem kondenzáló	

➢ ◆ Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék.
◆ A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.
◆ A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó előírásokat a termékre ragasztott címkén tekintheti meg.



A termék megfelelő leadása

(Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése)

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.